

West Bengal State University
B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2012

PART-III

EDUCATION — General

Paper- IV

Duration : 3 Hours

Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP - A

বিভাগ - ক

(Evaluation in Education)

(শিক্ষায় মূল্যায়ন)

Answer any *three* questions from the following.

3 × 20 = 60

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

1. Define evaluation. Discuss the scope and importance of evaluation in Education.

4 + 8 + 8

মূল্যায়নের সংজ্ঞা দিন। শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যায়নের গুরুত্ব ও পরিধি আলোচনা করুন।

2. Define a test. What are the criteria of a good test ? Indicate the differences between a standardized test and teacher made test.

2 + 8 + 10

অভীক্ষার সংজ্ঞা দিন। আদর্শ অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলো কি কি ? আদর্শায়িত অভীক্ষার সঙ্গে শিক্ষকনির্মিত অভীক্ষার পার্থক্য আলোচনা করুন।

3. What is meant by objective type test ? Discuss various types of objective type tests with examples. Discuss the criterion-referenced test briefly.

4 + 10 + 6

নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা বলতে কি বোঝান ? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষার পদগুলি আলোচনা করুন। নির্ণায়কভিত্তিক অভীক্ষা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

4. What do you mean by curriculum ? Discuss the various aspects of the evaluation of curriculum. Discuss how evaluation of curriculum helps to improve teaching method and institution as a whole. $4 + 8 + 4 +$

পাঠ্যক্রম বলতে কি বোঝেন ? পাঠ্যক্রম মূল্যায়নের বিভিন্ন দিকগুলো আলোচনা করুন। শিক্ষাপদ্ধতি ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সামগ্রিক উন্নয়নে পাঠ্যক্রম মূল্যায়ন কিভাবে সাহায্য করে তা আলোচনা করুন।

5. Arrange the following 40 scores into a frequency distribution, using an interval of 5. Let the first interval begins with the score 90, calculate mean, median and mode. $7 + 5 + 5 +$

নীচের 40 টি স্কোরের শ্রেণীবিন্যাস করুন। শ্রেণী বিভাগ '5' এর দ্বারা এই শ্রেণীবিন্যাস ও পরিসংখ্যা বিভাজন করতে হবে। প্রথম অন্তর স্কোর 90 দিয়ে শুরু করে, গড়, মধ্যমমান ও ভূয়িষ্ঠক নির্ণয় করুন।

90	93	92	116	95	117	94	93
94	92	100	95	97	112	93	95
92	107	111	96	115	100	90	99
100	105	112	99	117	114	92	97
101	106	113	100	118	111	91	110

6. a) Calculate the standard deviation of the following distribution of scores : 10
নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বন্টনের সম্যক চ্যুতি নির্ণয় করুন :

S	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94
F	2	2	1	8	6	11	9	4	5	0	2

$$N = 50$$

- b) Calculate the co-efficient of correlation from the data given to below by rank method and interpret your result. $8 + 28.$

নিম্নলিখিত বন্টনটির র‍্যাঙ্ক পদ্ধতিতে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় করুন, বন্টনটির সম্পর্কের তাৎপর্য নির্ণয় করুন।

I	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
S - x	13	12	10	10	8	6	6	5	3	2
S - y	11	14	11	7	9	11	3	7	6	1

7. Write notes on any two of the following : $2 \times 10 = 20$ 9.

যে কোন দুটির ওপর টীকা লিখুন :

- a) Tools of evaluation

মূল্যায়নের উপকরণ

- b) Characteristics of essay type test

রচনাধর্মী পরীক্ষার বৈশিষ্ট্য

- c) Calculate mean, median and mode : 4 + 4 + 2

গড়, মধ্যমমান এবং ভূয়িষ্ঠক নির্ণয় করুন :

11, 9, 5, 3, 14, 15, 16, 15, 3, 15

- d) What do you mean by skewness and kurtosis ? 5 + 5

স্কুনেস ও কার্টোসিস বলতে কি বোঝেন ?

GROUP - B

বিভাগ - খ

(Guidance in Education)

(শিক্ষায় নির্দেশনা)

Answer any *two* questions.

2 × 20 = 40

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন ।

8. What educational and vocational information are necessary for effecting educational guidance ? How will you collect them ? 10 + 10

শিক্ষা নির্দেশনাকে কার্যকরী করতে হলে কি কি ধরনের শিক্ষামূলক ও বৃত্তিমূলক তথ্যের প্রয়োজন ? কি করে এই তথ্যগুলো সংগ্রহ করবেন ?

9. What is counselling ? Indicate its characteristics. How is counselling classified into different types ? 4 + 6 + 10

পরামর্শদান কি ? এর বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করুন । বিভিন্ন ধরনের পরামর্শদানের শ্রেণীবিভাগ কিভাবে করা হয় ?

10. Discuss the causes of Maladjustment. How can school help in prevention of student's maladjustment ? 10 + 10

অপসংগতির কারণগুলো আলোচনা করুন । শিক্ষার্থীর অপসংগতিমূলক সমস্যা দূর করতে বিদ্যালয় কিভাবে সাহায্য করতে পারে ?

11. Write notes on any two from the following :

2 × 10 = 20

নীচের যে কোন দুটির ওপর টীকা লিখুন :

a) Characteristics of good adjustment

উত্তম অভিযোজনের বৈশিষ্ট্যাবলি

b) The steps of non-directive counselling

পরোক্ষ পরামর্শদানে অনুসৃত পদক্ষেপ

c) Group counselling

দলগত নির্দেশনা

d) Social factors responsible for maladjustment in school children.

শিক্ষার্থীদের অপসংগতির জন্য দায়ী সামাজিক উপাদান সমূহ।